

# 嫩江县太阳能路灯生产厂家-高杆灯-景观灯-庭院灯- LED路灯-安装维修-楷举照明

产品名称	嫩江县太阳能路灯生产厂家-高杆灯-景观灯-庭院灯- LED路灯-安装维修-楷举照明
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	950.00/套
规格参数	品牌:楷举 型号:kj-008 产地:石家庄
公司地址	石家庄经济技术开发区创业路一号楷举办事处
联系电话	0311-86510756 13933858936

## 产品详情

嫩江县太阳能路灯生产厂家-高杆灯-景观灯-庭院灯- LED路灯-安装维修-楷举照明

太阳能路灯厂家 太阳能路灯安装 LED高杆灯厂家 太阳能路灯solar street light

我公司主要经营户外灯具、路灯、景观灯、庭院灯、高杆灯、太阳能、光电设备、风能发电设备、太阳能灯具、照明设备、High pole lamp - solar street lamp - landscape lamp - courtya-太阳能路灯solar street light rld amp开关控制器的研发、安装、销售；太阳能电池组件销售；照明工程安装（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开

LED经历了将近一百年时间的发展。在此之前，人们一直使用的是上个世纪爱迪明的白炽灯泡，而白炽灯泡浪费了绝大部分能量在发热上，大概有九成的电力都被浪费。LED灯具的出现，极大地降低照明所需要的电力，同样瓦数的LED灯，所需电力只有白炽灯泡的1/10同时LED具有寿命长，环保，免维护等优点，迅速取代白炽灯的位置。而LED灯将照亮21世纪。再到1999年1W的LED灯正式商业化使用从1907年LED效应发现到1993中村修二正式发明LED”优势节能一千小时仅耗几度电（普通60W白炽灯十七小时耗1度电，普通10W节能灯一百小时耗1度电）。

就必然产生频闪）光效率高。发热小10%的电能转化为可见光（普通白炽灯95%的电能转化为热能，仅有5%电能转化为光能）安全系数高所需电压，电流较小，发热较小，不产生安全隐患，于矿场等危险场所市场潜力大低压，直流供电，电池，太阳能供电，于边远山区及野外照明等缺电。绿色环保：不含和氙等有害元素少电场所。

无玻璃泡，不怕震动，不易破碎，使用寿命可达五万小时（普通白炽灯使用寿命仅有一千小时，普通节能灯使用寿命也只有八千小时）健康光线健康光线中不含紫外线和红外线，不产生辐射（普通灯光线中

含有紫外线和红外线)。正如在诺贝尔物理学奖颁奖词中写到的那样：“白炽灯照亮20世纪。利于回收和，而且不会产生电磁干扰（普通灯管中含有和铅等元素，节能灯中的电子镇流器会产生电磁干扰）保护视力直流驱动。无灯丝超长寿命半导体芯片发光无频闪（普通灯都是交流驱动。

会强烈眼睛，不可直视，哪怕短时间，而普通节能灯相对要柔和些！照射角度有限制，一般只能照射120°，而普通节能灯几乎可照射°。照射房间的亮度并不比节能灯出色，因为led只在直视的狭小角度内有高亮度，而偏离该角度后光线迅速减弱。因此，LED节能灯作为室内照明灯具的优势未必比普通节能灯明显，但作为电筒，台灯。而普通节能灯没有频闪现象。频闪会使眼睛容易疲劳。每个LED灯泡的光线过亮对比LED灯在交流电驱动下和普通白炽灯一样会有频闪现象射灯等只需照射狭小角度的灯具使用时还是非常的。

寿命长，因而价格高。通常抗静电大于700V的LED才能用于LED灯饰。波长一致的LED，颜色一致，如要求颜色一致，则价格高。没有LED分光分色仪的生产商很难生产色彩纯正的产品。漏电电流LED是单向导电的发光体，如果有反向电流，则称为漏电，漏电电流大的LED，寿命短，价格低。选购LED亮度（MCD）不同发光角度用途不同的LED其发光角度不一样。特殊的发光角度，价格较高。如全漫射角，价格较高。价格不同。用于led灯具的LED应符合雷射等级 类标准。抗静电能力抗静电能力强的LED寿命不同品质的关键是寿命，寿命由光衰决定。光衰小，寿命长，寿命长，价格高。

价格差异很大。日本，美国的晶片较贵，一般及国产的晶片价格低于日，美（CREE）。晶片大小晶片的大小以边长表示，大晶片LED的品质比小晶片的要好。价格同晶片大小成正比。胶体普通的LED的胶体一般为环氧树脂，加有抗紫外线及防火剂的LED价格较贵，高品质的户外LED灯饰应抗紫外线及防火。每一种产品都会有不同的设计，不同的设计适用于不同的用途，LED灯饰的可靠性设计方面包含：电气安全，防火安全。不同的晶片晶片LED的发光体为晶片适用环境安全，机械安全，健康安全，安全使用时间等因素。从电气安全角度看，应符合相关的，标准。

荧光灯50-90流明/瓦，钠灯90-140流明/瓦，大部分的耗电变成热量损耗。LED光效：可发到50-200流明/瓦，而且发光的单好，光谱窄，无需过滤，可直接发出有色可见光。LED路灯光源耗电量少LED单管功率0.03-0.06瓦，采用直流驱动，单管驱动电压1.5-3.5伏。电流15-18毫安反映速度快，可在高频操作，用在同样照明效果的情况下。卤钨灯光效为12-24流明/瓦节能特性编辑ED光源发光效率高发光效率比较：白炽灯光效在10-15lm耗电量是白炽灯的万分之荧光管的二分之一日本估计，如采用光效比荧光灯还要高2倍的LED替代日本一半的白炽灯和荧光灯，每年可节约相当于60亿升原油，同样效果的一支日光灯40多瓦，而采用LED每支的功率只有18瓦。

卤钨灯是采用电子光场辐射发光，灯丝发光易烧，热沉积，光衰减等特点，而采用LED灯体积小，重量轻，环氧树脂封装，可承受机械冲击和震动，不易破碎，平均寿命达3-5万小时，LED灯具使用寿命可达3-5年，可以大大降低灯具的维护费用避免经常换灯之苦。全可靠性强发热量低，无热辐射性，冷光源，可以安全抵摸，能精确控制光型及发光角度，光色和，无眩光，不含，钠元素等可能危害健康的物质。荧光灯ED光源使用寿命长白炽灯ED光源有利环保LED为全固体发光体，耐冲击不易破碎，废弃物可回收，没有污染减少大量二氧化硫及氮化物等有害气体以及二氧化碳等温室气体的产生改善人们生活居住环境，可称“绿色照明光源。”

生产白光LED技术目前有三种：一种，利用三基色原理和已能生产的红，绿，蓝三种超高亮度LED按光强6比例混合而成白色，二种，利用超高度InGan蓝色LED，其管总上加少许的钇钻石榴为主体的荧光粉，它能在激发下产生黄绿光，而此黄绿光又可与透出的合成白光，三种是不可制紫外光LED，采用紫外光激三基色荧光粉或其他荧光粉，产生多色混合而成的白光。

LED光源更节能当然，节能是我们考虑使用LED的主要原因，也许LED要比传统光源昂贵，但是用一年时间的节能收回光源的，从而获得4-9年中每年几倍的节能净收益期。寿命恒流源驱动是佳的LED驱动方式，采用恒流源驱动，不用在输出电路串联限流电阻，LED上流过的电流也不受外界电源电压变化，环境温度变化，以及LED参数离散性的影响，从而能坚持电流恒定，充沛发挥LED的各种特性。

因而，不用担忧在通电的霎时有过高的电流流过LED，也不用担忧负载短路烧坏电源。灯外壳LED灯有，环保，寿命长的特点。但是常用LED灯的人会发现，LED由于光亮度特别大，很容易使得光能变成热能，使得LED灯很热。这时，如果LED等不能尽快散热，它的寿命就会大大的减少。很多LED厂家采用铝制外壳给LED灯具。铝外壳容易散热，外观精美，重量轻巧。由于在电源工作期间都会自动检测和控制流过LED的电流采用LED恒流电源来给LED灯具供电很多高端电子产品都用铝制外壳。比如说公司的笔记本电脑” Mac Pro ” 高端电脑系列产品采用全铝制外壳，易于笔记本电脑散热，这样电脑甚至连风扇都不用装。

一些高质量，中质量的LED灯会采用铝灯壳。另外一种常见的LED灯具外壳是塑料外壳。由于塑料壳的造价很低，一些低端的LED灯具会采用塑料外壳。但是塑料壳不容易散热，塑料遇热时也容易融化，升华产生有害气体。所以，欧洲，北美，日本都不采用塑料外壳。由于国内部分地区大批量需求廉价LED灯，塑料外壳在国内销售量很大。LED采用铝外壳可以增加灯芯的寿命。使LED灯看起来美观。制作成本很高但是铝制灯杯造价比较贵。